Cámara B&N de 0,84 cm (1/3 de pulgada) Para Interiores/Exteriores

49-2515

Manual del Usuario – favor de leerlo antes de utilizar el equipo

CONTENIDO

Lineamientos para montar la cámara 2
Montando e Instalando la cámara 3
Ajustando la cámara 4
Conectando directamente al monitor 4
Utilizando las entradas de A/V o un Selector 5
Cuidados 6
Servicio y Reparaciones 6
Especificaciones 7

¡IMPORTANTE!

Si aparece un icono al final de un párrafo, vaya al recuadro en la página correspondiente para ver la información correspondiente para dicho icono.

⚠ - Advertencia - Precaución - Nota

i - Importante - Pista

RadioShack.
www.radioshack.com™

© 2002 RadioShack Corporation.
Todos los Derechos Reservados
RadioShack y RadioShack.com son marcas registradas
Utilizadas por RadioShack Corporation

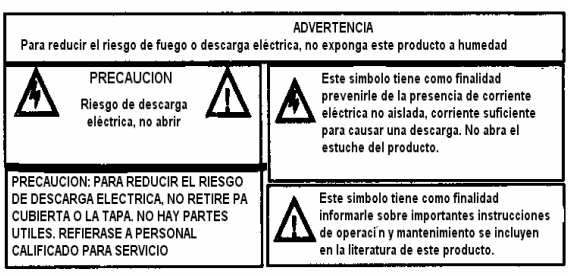
Gracias por comprar la Cámara B&N de 0,84 cm (1/3 de pulgada) Para Interiores/ Exteriores de RadioShack. Su cámara es súper-pequeña y compacta. Está diseñada para usarse con un Monitor blanco y negro de Seguridad de 25,4 cm (10 pulgadas) de un Canal de RadioShack (Núm. Cat. 49-2514) para proporcionar un ambiente seguro y protegido.

Altavoz y Micrófono Integrado – permite una comunicación de dos vías con equipo compatible.

Sensor CMOS (Semiconductor Complementario de Metal-Oxido, por sus siglas en inglés) – proporciona imágenes blanco y negro de resolución superior.

Sensor Pasivo Infrarrojo (PIR, por sus siglas en inglés)- detecta movimientos a una distancia de hasta 5 m (16,5 pies) a un ángulo de hasta 100°.

Resistente al Clima – para poder montar la cámara en interiores y exteriores.


ADVERTENCIA
Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este producto a humedad
PRECAUCION
Riesgo de descarga eléctrica, no abrir
Este simbolo tiene como finalidad prevenirle de la presencia de corriente eléctrica no aislada, corriente suficiente para causar una descarga. No abra el estuche del producto.
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO RETIRE PA CUBIERTA O LA TAPA. NO HAY PARTES UTILES. REFIERASE A PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO
Este simbolo tiene como finalidad informarle sobre importantes instrucciones de operací n y mantenimiento se incluyen en la literatura de este producto.

NOTA

Aunque la cámara es altamente sensitiva, no puede ver "sobre" un área amplia en la oscuridad. Para asistir a la visión nocturna de la cámara, instale una lámpara incandescente de 100 W (rica en radiación infrarroja) para iluminar el área de visión de la cámara. También puede utilizar una lámpara pequeña de flujo incandescente. Las lámparas de halógeno, otras lámparas de alta presión para exteriores, y luz fluorescente son poco infrarrojas y no se recomiendan.

Lineamientos para Montar la Cámara

Planee cuidadosamente el lugar donde va a montar la cama y por donde pasará el cable que conecta la cámara al monitor. Cuando planee la instalación tome en cuenta lo siguiente:

- Seleccione un lugar para la cámara que proporcione una visión clara del área que desea monitorear, que esté libre de polvo, y que no esté directamente bajo la luz del sol o en el paso de una fuente fuerte de iluminación.
- No instale la cámara en un lugar donde esta se exponga a humedades altas o lluvia.
- Planee el paso del cable de tal manera que este no se encuentre cerca de líneas telefónicas, transformadores, hornos de microondas, o cualquier otro equipo eléctrico que pudiera interferir (o aceptar interferencia de) con el sistema.

- Seleccione un lugar para la cámara que tenga una temperatura ambiente entre –20° C y 50° C (-4° F y 122° F).

- Si usted planea instalar la cámara en un lugar en condiciones no recomendadas en este manual, consulte con un instalador profesional y considere utilizar una cubierta para la cámara.

Montando e instalando la Cámara

Usted puede montar la cámara en el interior o en el exterior en un lugar permanente tal como una pared o plataforma móvil (como un tripie) para montarla en un escritorio, estante, o mesa.

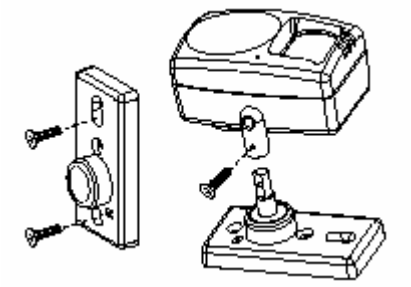
1. Utilice la base de la cámara como guía, marque los lugares para los agujeros de los tornillos en la superficie donde va a montar la cámara.

2. Realice un agujero en cada lugar marcado. Si es necesario, realice un tercer agujero (por lo menos de 14 mm de diámetro) debajo de los agujeros para montar para permitir que el cable de la cámara se inserte a través de la superficie a montar.

3. Si es necesario, inserte los taquetes para reforzar en los agujeros realizados.

4. Inserte uno de los dos tronillos incluidos en cada agujero en la abrazadera en la superficie a montar, después apriételos hasta que la base quede asegurada.

5. Afloje el tornillo del brazo de la cámara e inserte la base del brazo en su lugar. Asegure el brazo de la cámara apretando el tornillo.



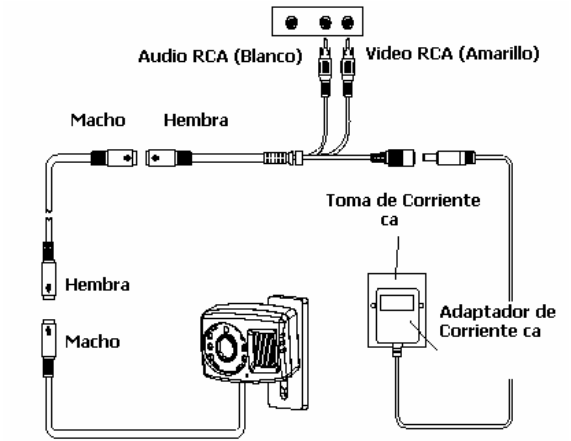
Ajustando la Cámara

Conectando Directamente al Monitor

1. Conecte la clavija mini-DIN de la cámara en el socket del cable de 17,9 m (59 pies) que se incluye.
2. Conecte el cable de 17,9 m en el puerto mini-DIN del monitor.

Utilizando las Entradas A/V o un Selector

1. Conecte el enchufe mini-DIN del cable extensión en el socket mini-DIN del adaptador incluido de 15,2 cm (6 pulgadas).



2. Conecte el cable amarillo del adaptador en la entrada de video de su TV, y conecte el cable blanco en la clavija de audio de su TV.
3. Conecte el cable rojo del socket en la clavija de corriente cc del adaptador.
4. Conecte el adaptador de corriente cc en una toma de corriente ca.

Cuidados

Mantenga su cámara seca; si se llegara a mojar, séquela de inmediato. Utilice y almacene la cámara únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje la cámara con cuidado; no la tire. Mantenga la cámara alejado del polvo y tierra, y límpiela ocasionalmente con un trapo húmedo para conservarla en buen estado.

Servicio y Reparaciones

Si su cámara no opera adecuadamente, llévela a su tienda RadioShack para recibir asistencia. Si modifica o intenta forzar los componentes internos de la cámara, puede ocasionar un malfuncionamiento además de invalidar su garantía.

Especificaciones

Voltaje de Entrada ..... 12-15 V cc 150 mA

Adaptador ca/cc..... 120 V ca 60 Hz (Entrada)
.....15 V cc 500 mA 7,5 V A (Salida)

Ángulo del Lente ..... 90° (el ángulo de visión es de 76°)

Salida de Video .....1,0 Vp-p. 75 Ohm

Salida de Audio ..... 1,2 Vp-p.

Corriente de Salida de Audio Máxima
(Altavoz) ..... 0,4 W
Distorsión de Audio..... < 1%

Frecuencia de Audio
Respuesta.....300 Hz a 5 KHz

Resolución ..... 250,000 píxeles, 330 Líneas de TV

Iluminación Mínima..... 2 lux @ F2,0
(Sin LED IR)
0 lux @ F2,0
(Con LED IR)

Temperatura de Operación..... -20° a 50°C (4° a 122°F)

Rango PIR Máximo ..... 100° x 5,0 m (16,5 pies)

Ángulo de Detección PIR (H/V)..... Horizontal 100°
Vertical 45°

Dimensiones ..... 52 x 84 x 45 mm ($2^{1/16}$ x $3^{5/16}$ x $1^{3/4}$ pulgadas)

Peso (con cable)..... 165 g (5,8 oz.)

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.